

工事番号											(様式 - 1)
------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----------

村長		副村長		課長		係長		係		審査者		設計者			
----	--	-----	--	----	--	----	--	---	--	-----	--	-----	--	--	--

令和 7 年度 村道3131号線舗装修繕工事 閲覧設計書

大芝10号線 南箕輪村 大芝

設 計 大 要	施 工 方 法
施工延長 L=52.3m 舗装工 A=217.3m <sup>2</sup> 側溝清掃 L=48.4m	施 工 期 間 日間
	起工予定年月日 令和 年 月 日
	竣工予定年月日 令和 7 年 7 月 11 日
	契約保証方法 金銭的保証
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・別途指定する建設機械については排出ガス対策型の使用を原則とする。</li> <li>・この設計書で施工機械・仮設材の規格、調査条件等の記載及び「人、h、L、%、日、時、工数、空m<sup>3</sup>、掛m<sup>2</sup>、日・回、日回、供用日、月」の単位により見積りのための参考数量を示したものは任意扱いです。したがって、内訳書の作成や契約を拘束するものではありません。ただし、指定した場合は除きます。</li> </ul>

# 総括情報表

適用単価地区 実施設計単価表等の適用日	43 4 伊那(1) 07.04.01		
前払率(%) 消費税率(%) 工種 施工地域区分(共通仮設) 施工地域区分(現場管理) 現場環境改善費率計上分 契約保証方法 緊急工事区分 豪雪割増	当 世 代 40 10 % 06 舗装 03 一般交通影響有り(2)-1 03 一般交通影響有り(2)-1 03 計上なし 04 金銭的保証補正無 00 補正なし 02 豪雪割増無し	前 世 代	
	これらの諸経費等の条件については、原則変更協議の対象とはなりませんのでご理解願います。		

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
*** 本工事費 ***										
舗装										
道路土工										
掘削工										
掘削										
掘削 土砂 小規模(標準) 小規模(標準)	70									施工 第0 -0001号表
土砂等運搬										
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 3.5km以下 ハ ッ 村 山積0.28m3(平積0.2m3)	70									施工 第0 -0002号表
構造物撤去工										

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物取壊し工					
		式			
舗装版切断					
		m			
舗装版切断 アスファルト舗装版 15cm以下	17	m			施工 第0 -0003号表
舗装版破碎					
		m <sup>2</sup>			
舗装版破碎 アスファルト舗装版 障害等なし	217	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0004号表
運搬処理工					
		式			
殻運搬					
		m <sup>3</sup>			
殻運搬 舗装版破碎 DID区間なし 6.5km以下 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)	17	m <sup>3</sup>			施工 第0 -0005号表
殻処分					
		m <sup>3</sup>			

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
* 処分費等 *					
処分費 ( m 3 )					
	22	m 3			施工 第0 -0006号表
道路清掃工					
		式			
排水施設清掃工					
		式			
側溝清掃 ( 人力 )					
		m			
側溝清掃 ( 人力清掃工 ) 無蓋					
	48	m			施工 第0 -0007号表
土砂等運搬 小規模 DID区間なし 4.5km以下 ハ ッ 杓 山積0.13m3(平積0.1m3)					
	1	m 3			施工 第0 -0008号表
舗装工					
		式			
舗装準備工					
		式			

\*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
不陸整正					
		m <sup>2</sup>			
不陸整正 補足材料なし	217	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0009号表
アスファルト舗装工					
		式			
下層路盤(車道・路肩部)					
		m <sup>2</sup>			
下層路盤(車道・路肩部) 全仕上り厚250mm 2層施工	217	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0010号表
上層路盤(車道・路肩部)					
		m <sup>2</sup>			
上層路盤(車道・路肩部) 粒度調整砕石 全仕上り厚100mm	217	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0011号表
表層(車道・路肩部)					
		m <sup>2</sup>			
表層(車道・路肩部) 3.0m超 平均仕上り厚50mm	217	m <sup>2</sup>			施工 第0 -0012号表

**\*\*\* 本工事費 \*\*\***

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
区画線工										
区画線工										
ペイント式区画線(一式単価)										
区画線復旧 ペイント式(車載式) 実線 15cm										
	6			m						施工 第0 -0013号表
*** 直接工事費 ***										
*** 共通仮設費率計算額 ***										
*** 共通仮設費計 ***										
*** 純工事費 ***										
*** 現場管理費 ***										

# \*\*\* 本工事費 \*\*\*

(工事費内訳書)

費目・工種・種別・細別・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 工事原価 ***						
*** 一般管理費等 ***						
*** 工事価格計 ***						
*** 消費税等相当額計 ***						
*** 工事費計 ***						
(参考) 予定価格に占める法定福利費概算額						

# 施工内訳表

頁0-0009

掘削  
土砂 小規模(標準)

小規模(標準)

施工 第0 -0001号表

1

m 3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		供用日		バックホウ(クローラ型) [標準型] 排ガス2次		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土質:土砂 施工数量:小規模(標準)				施工方法:上記以外(小規模) 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 3.5km以下

バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3)

施工 第0 -0002号表

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 3.5km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.28m3(平積0.2m3) DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0011

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0003号表

1  
標準単価：

m 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		供用日		コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音		
特殊作業員		人		特殊作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
普通作業員		人		普通作業員		
ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		枚		ブレード (コンクリートカッタ) 径18インチ (45cm)		
ガソリン		L		ガソリン レギュラー スタンド		

# 施工内訳表

舗装版切断  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

15cm以下

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0003号表

1  
標準単価：

m 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ				アスファルト舗装版厚：15cm以下		

# 施工内訳表

舗装版破碎  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0004号表

標準単価：  
1

m 2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
バックホウ [ クロラ・後方超小旋回 ] 賃料 ～超低・～排ガス3次		日		バックホウ [ クロラ・後方超小旋回 ] 賃料		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
運転手 (特殊)		人		運転手 (特殊)		
普通作業員		人		普通作業員		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		

# 施工内訳表

舗装版破碎  
アスファルト舗装版  
機械構成比：

障害等なし

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0004号表

1  
標準単価：

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
*** 単位当り ***						
舗装版種別：アスファルト舗装版 騒音振動対策：騒音振動対策不要 積込作業の有無：積込作業あり				障害等の有無：障害等なし 舗装版厚：15cm以下 豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0015

殻運搬

舗装版破碎 DID区間なし 6.5km以下

機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下)

施工 第0 -0005号表

標準単価:

1 m3 当り

機械構成比: 労務構成比:

材料構成比: 市場単価構成比:

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
殻発生作業: 舗装版破碎 DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				積込工法区分: 機械積込(騒音対策不要、舗装版厚15cm以下) 運搬距離: 6.5km以下		



# 施工内訳表

側溝清掃（人力清掃工）

施工 第0 -0007号表

無蓋

1

m 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単 位	単 価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
普通作業員		人		普通作業員		
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
側溝蓋規格：無蓋						

# 施工内訳表

頁0-0018

土砂等運搬

小規模 DID区間なし 4.5km以下

バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3)

施工 第0 -0008号表

1

m3 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労 材 規格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		供用日		ダンプトラック [ オンロード・ディーゼル ]		
運転手 (一般)		人		運転手 (一般)		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
土砂等発生現場: 小規模 土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む) 運搬距離: 4.5km以下				積込機種・規格: バックホウ 山積0.13m3(平積0.1m3) DID区間の有無: DID区間なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0019

不陸整正  
補足材料なし  
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施工 第0 -0009号表

1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 ~超低・~排ガ2011		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

# 施工内訳表

不陸整正  
補足材料なし  
機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

施工 第0 -0009号表

1  
標準単価：

m 2 当り

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
補足材料の有無：補足材料なし				豪雪割増：豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0021

下層路盤（車道・路肩部）  
全仕上り厚 250mm

2層施工

施工 第0 -0010号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機材規格	構成比	単位	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 ～超低・～排ガス2011		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

# 施工内訳表

施工 第0 -0010号表

下層路盤（車道・路肩部）

全仕上り厚 250 mm

2層施工

標準単価：  
1

m<sup>2</sup> 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生クラッシャーラン 40mm以下		m <sup>3</sup>		クラッシャーラン C - 40		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
全仕上り厚(mm) : 250 材料 : 再生クラッシャーラン RC - 40				施工区分 : 2層施工 豪雪割増 : 豪雪割増 工種条件と同じ		

# 施工内訳表

頁0-0023

上層路盤（車道・路肩部）

粒度調整碎石

機械構成比：

労務構成比：

全仕上り厚 100mm

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

施工 第0 -0011号表

1

m2 当り

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		供用日		モータグレーダ[土工用] 排ガス2次		
ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		供用日		ロードローラ[マカダム] 排ガス2次		
タイヤローラ賃料 ~超低・~排ガス2011		日		タイヤローラ賃料		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		
普通作業員		人		普通作業員		

# 施工内訳表

施工 第0 -0011号表

上層路盤(車道・路肩部)

粒度調整碎石

全仕上り厚 100mm

1

m2 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機 労 材 規 格	構成比	単 位	単 価	代表機 労 材 規 格(東京地区)	単価(東京地区)	備 考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
粒調碎石 25mm以下		m <sup>3</sup>		再生粒度調整碎石 RM - 40		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						
材料: 粒度調整碎石 施工区分: 1層施工 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				全仕上り厚(mm): 100 材料(粒度調整碎石): 粒度調整碎石 M - 25		

# 施工内訳表

頁0-0025

表層(車道・路肩部)  
3.0m超

平均仕上り厚 50mm

施工 第0 -0012号表

1

m2 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
アスファルトフィニッシャ[ホイール]賃料 ~低騒・~排ガス2014		日		アスファルトフィニッシャ[ホイール]賃料		
タイヤローラ賃料 ~超低・~排ガス2011		日		タイヤローラ賃料		
ロードローラ[マカダム]賃料 ~超低・~排ガス2次		日		ロードローラ[マカダム]賃料		
普通作業員		人		普通作業員		
運転手(特殊)		人		運転手(特殊)		
特殊作業員		人		特殊作業員		

# 施工内訳表

表層（車道・路肩部）  
3.0m超

平均仕上り厚 50mm

施工 第0 -0012号表

1

m2 当り

機械構成比：

労務構成比：

材料構成比：

市場単価構成比：

標準単価：

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
土木一般世話役		人		土木一般世話役		
再生アスファルト混合物 密粒度(20F) [再生材 混入率50%以下]		t		アスファルト混合物 密粒度(20)		
アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		L		アスファルト乳剤 PK-3 プライムコート用		
軽油		L		軽油 パトロール給油		
積算単価		式		積算単価		
*** 単位当り ***						

# 施工内訳表

頁0-0027

表層(車道・路肩部)

施工 第0 -0012号表

3.0m超

平均仕上り厚 50 mm

1

m<sup>2</sup> 当り

機械構成比:

労務構成比:

材料構成比:

市場単価構成比:

標準単価:

代表機労材規格	構成比	単位	単価	代表機労材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
平均幅員: 3.0m超 標準締固め後密度: 2.35t/m <sup>3</sup> 材料: 再生 密粒度(20F) アスファルト混合物小型車割増: 小型車割増なし 豪雪割増: 豪雪割増 工種条件と同じ				1層当り平均仕上り厚(mm): 50 瀝青材料種類: プライムコート 瀝青材料種類: プライムコート PK-3 アスファルト混合物夜間割増: 夜間割増なし		

# 施工内訳表

区画線復旧

施工 第0 -0013号表

ペイント式(車載式)

実線 15cm

1000

m 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
区画線設置(ペイント式・車載式) 豪雪無 実線15cm 制約無 昼間	1,000.000	m			
トラフィックペイント(加熱型) 2種B 溶剤型 白		L			
ガラスビーズ JIS R 3301 1号	59.000	kg			
軽油		L			
諸雑費		%			(材)×率
*** 合計 ***	1,000	m			
*** 単位当り ***	1	m			
施工区分:ペイント式(車載式) 塗料規格(ペイント式):加熱(溶剤型)白 夜間作業の有無:夜間作業(20時~6時)なし 豪雪割増:豪雪割増 工種条件と同じ					規格・仕様(ペイント式):実線 15cm 施工区間:未供用区間 時間的制約の有無:時間的制約なし 費用の内訳:全ての費用

# 総括表(数量計算書)

令和7年度 村道3131号線舗装修繕工事

村道3131号線(大芝10号線)

種別・細別	名称・規格	単位	数量	備考
土工				
道路土工				
掘削		m3	69.5	図面より
土砂運搬	運搬距離L=3.0km	m3	69.5	図面より
構造物撤去工				
構造物取壊し工				
As舗装版切断		m	16.6	図面より
As舗装版破碎積込		m2	217.3	図面より
アスファルト殻運搬	運搬距離L=6.1km	m3	17.4	217.30*0.08
処分費等				
処分費(As殻)		m3	22.2	17.38*2.30/1.8
舗装工				
アスファルト舗装工				
不陸整生		m2	217.3	図面より
下層路盤	RC-40 t=25cm	m2	217.3	図面より
上層路盤	M-25 t=10cm	m2	217.3	図面より
表層工	⑤20F t=5cm	m2	217.3	図面より
側溝清掃工				
側溝清掃				
側溝清掃(人力浚渫)		m	48.4	図面より
浚渫残土運搬	運搬距離L=3.9km	m3	1.45	図面より
区画線工				
区画線復旧				
区画線設置	W=0.15m ペイント式	m	6.0	図面より